



# AFRICOMPOST

*Janvier 2014*

## AFRICOMPOST EN BREF

Lancé en septembre 2011 pour 4 ans

Objectifs : 6 villes recyclent chacune 10 à 20 000 tonnes déchets  
/ an et réduisent 40 à 70 000 t CO<sub>2</sub>eq

Budget : env 2 millions €

Financement : AFD - FFEM



# AFRICOMPOST EN JANVIER 2014

## **Mahajanga :**

**Traitement de 30t déchets / jour en 2013 (7 000 tonnes/an)**

**Production : 1 200 tonnes compost**



## **Lomé :**

**Traitement de 15t déchets / jour en 2013 (3 700 tonnes)**

**Production : 600 tonnes compost**



## **Dschang :**

**Traitement de 10t déchets / jour en 2013 (2 000 tonnes)**

**Production : 300 tonnes compost**







# AFRICOMPOST ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

## DÉCHETS ET CHANGEMENT CLIMATIQUE (2)

Déchets émettent 82 millions tonnes de CH<sub>4</sub> soit 23% des émissions mondiales de méthane.

Déchets équivalent à aviation civile

### **Méthane :**

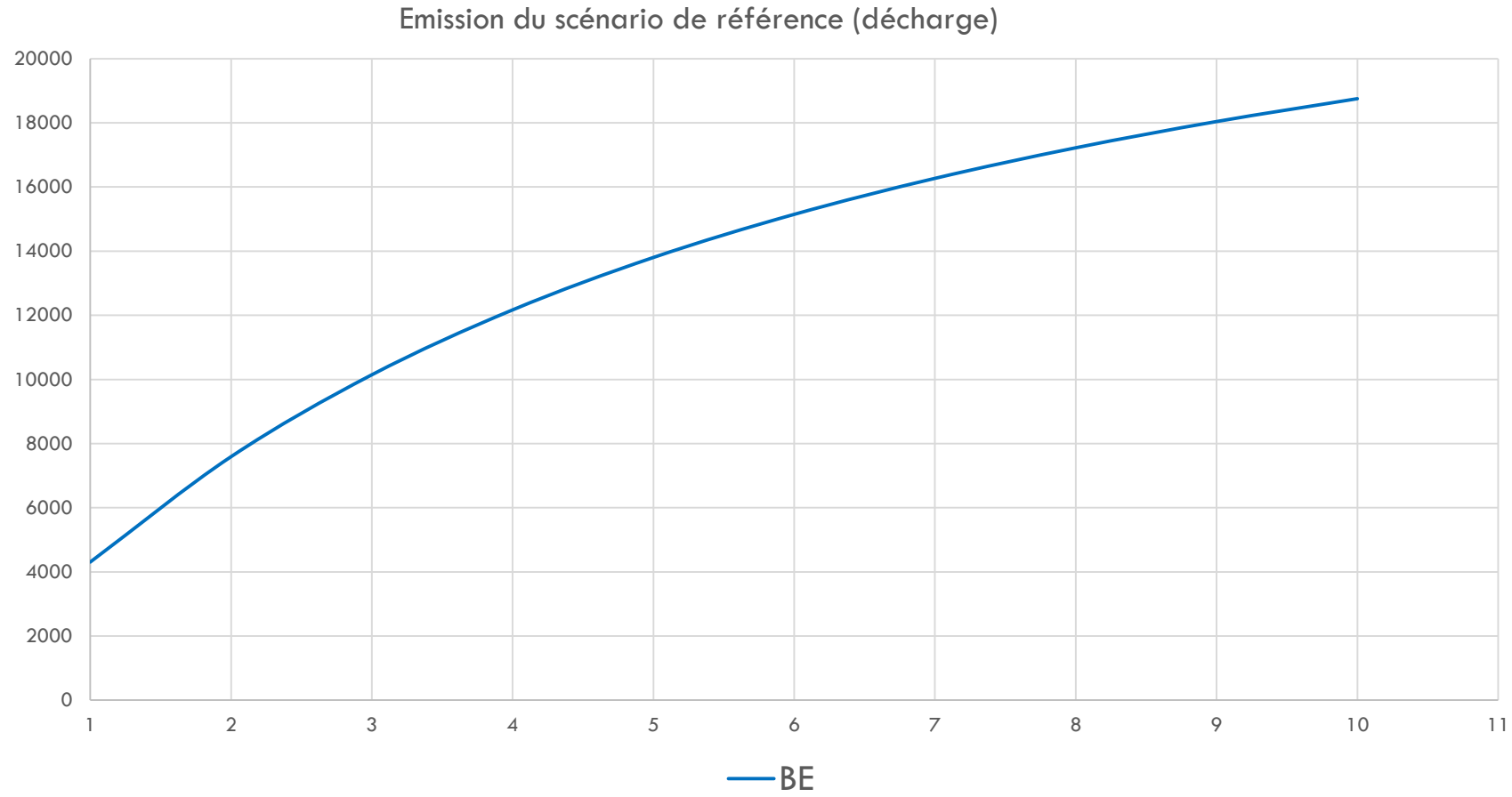
Décomposition anaérobie des déchets

Pouvoir réchauffant global :	25 à 100 ans
	72 à l'échelle des années critiques (20 ans)

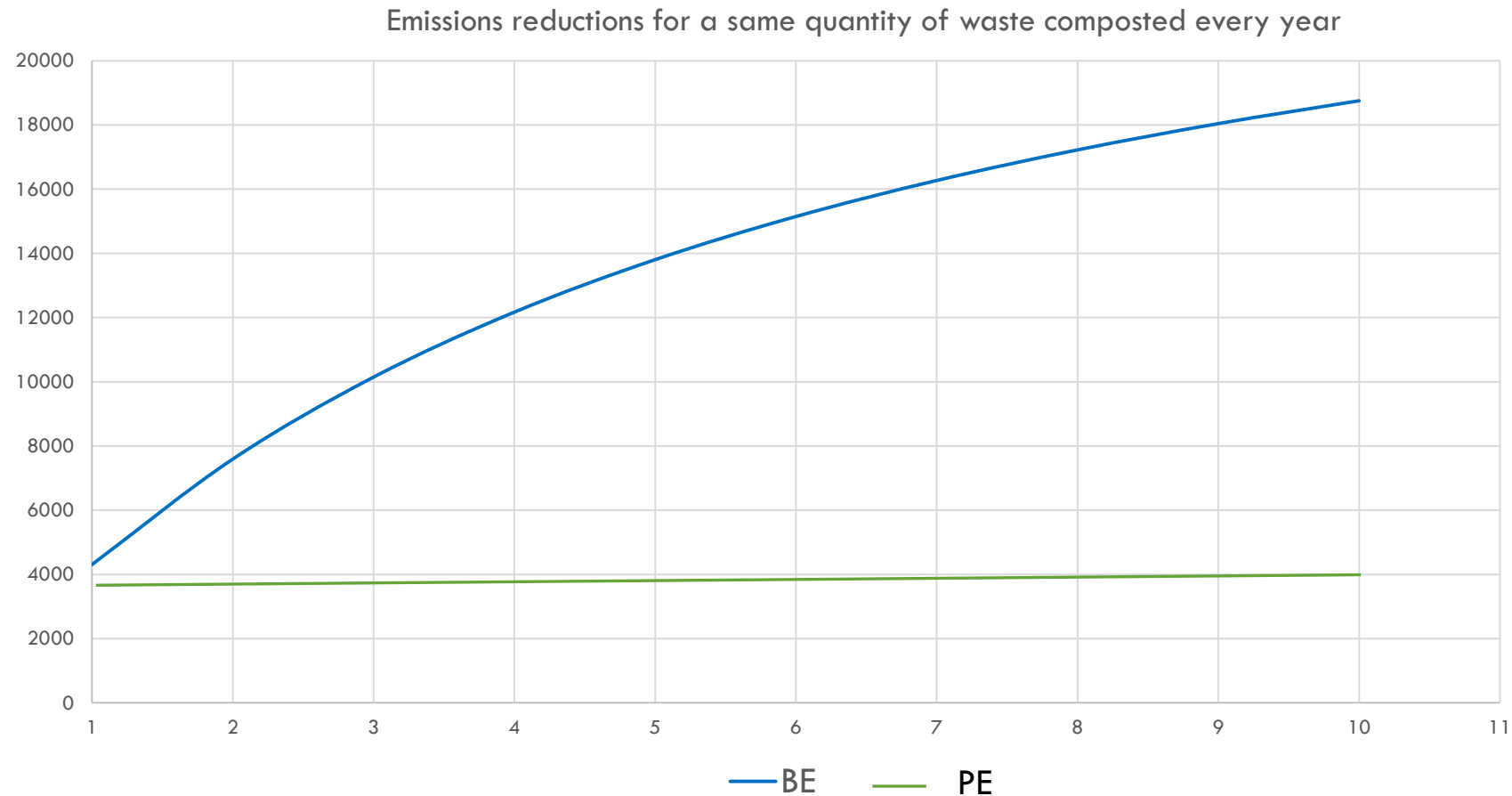


# FILM PRODUCTION COMPOST À LOMÉ

# MÉTHODOLOGIE MDP COMPOST ÉMISSIONS DE LA DÉCHARGE

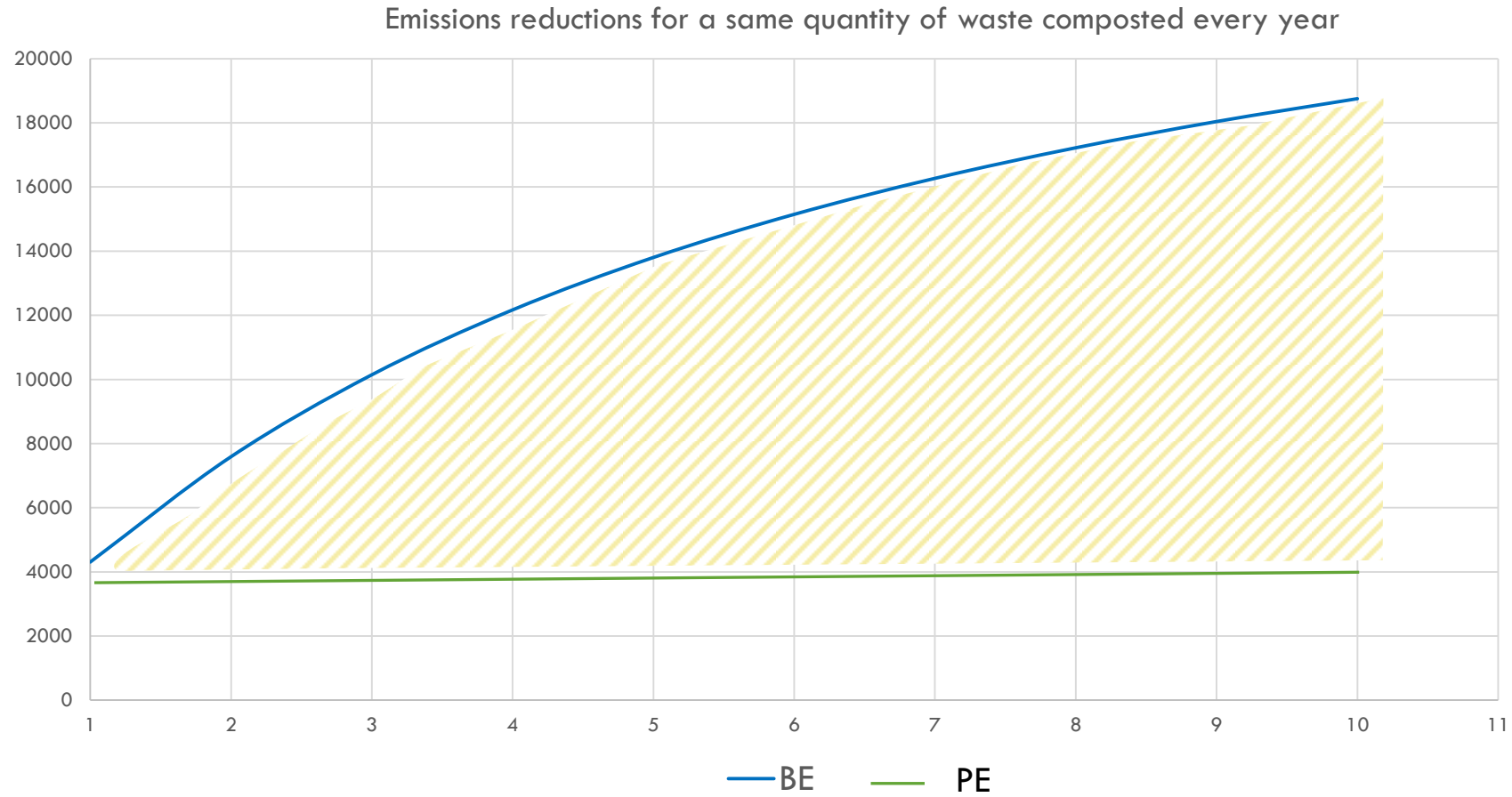


# MÉTHODOLOGIE MDP COMPOST ÉMISSIONS DE LA DÉCHARGE ET DU PROJET





# MÉTHODOLOGIE MDP COMPOST RÉDUCTIONS D'ÉMISSIONS



## AFRICOMPOST CHANGEMENT CLIMATIQUE

1 50 000 t CO<sub>2</sub>eq / projet en faisabilité d'Africompost

40 à 70 000 t CO<sub>2</sub>eq / projet actuellement

Rémunérées environ 8 € / tonne

300 000 à 500 000 € / 10 ans

Permet d'aider à équilibrer les budget des entreprises locales.

Assurance d'un suivi technique tout le long du projet.



PHOTOS



# MAHAJANGA





# RECYCLAGE PLASTIQUES SOUPLES

Travaux actuellement en cours:  
Analyse et contrôle des gaz émis, mise en place d'une hotte  
Fabrication de briques pour latrines



# LATRINES EN PAVÉS PLASTIQUES





# COMBUSTIBLES ALTERNATIFS



# LE BROYAGE DU VERRE





QUESTIONS ?????